

Grundkonstruktion

Die innenliegende Konstruktion im Schrägbereich besteht aus Edelstahlfachwerkträgern System Stebler Glashaus. Die Trägerrohre werden mit Untergurt und Zick-Zack verstärkt (Fachwerkträger). Konstruktion ist abhängig von Grösse und Statik. Oberes Anschlussprofil aus Aluminium befestigt an bestehende Betonstirne. Die Einfachgläser (Schuppen) werden mittels Edelstahl-(CNS)-Klammern gehalten, sind elektrisch auffahrbar und ermöglichen ein gleichmässiges und direktes Abführen der erwärmten Luft als zugsfreie Entspannung. Somit entfällt der Kippflügel. Abgedichtet werden die Glasübergänge mittels transparenter Lippendichtung aus dauerhaftem Silikon. Alle sichtbaren Aluminiumteile sind farblos eloxiert. Die Schuppenverglasung kann problemlos von innen beidseitig gereinigt werden.

Verglasung

Festglas bestehend aus Einfachgläser

Die Glasstatik wird Objektbezogen berechnet und durch uns festgelegt.

Glasarten

- Siebdruck nach RAL. (Blendschutz)
- Sonnenschutzglas Silverstar Sunstop T50 neutral oder T30 blau (Sonnenschutz)

Beschattung im Dachbereich

Die Innenbeschattung kann als Handbedient, sowie auch Motorisiert eingesetzt werden.